

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### L 8 W/830

LUMILUX® T5 Short | Lâmpadas fluorescentes tubulares de 16 mm, curta, com casquilho G5



#### Áreas de Aplicação

- Lojas
- Supermercados e lojas
- Edifícios públicos

#### Vantagens do Produto

- Ideal para iluminação criativa, econômica e decorativa

#### Características do Produto

- Bom índice de restituição de cor



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Potência nominal    | 8 W    |
| Potência do Sistema | 7.50 W |
| Tensão nominal      | 56 V   |
| Corrente nominal    | 0,15 A |

Dados Fotométricos

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Fluxo luminoso                  | 420 lm             |
| Rendimento luminoso             | 56 lm/W            |
| Tonalidade (designação)         | LUMILUX Warm White |
| Temperatura de cor              | 3000 K             |
| Índice de reprodução de cor Ra  | ≥80                |
| Tonalidade da luz               | 830                |
| Manutenção do fluxo luminoso em | 0.69               |



349617\_FL\_830

DIMENSÕES & PESO

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Comprimento                            | 302.50 mm |
| Comprimento da base excluindo os pinos | 288,00 mm |
| Diâmetro                               | 16,0 mm   |
| Diâmetro do tubo                       | 16 mm     |
| Peso do produto                        | 25,71 g   |

Vida Útil

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tempo de operação                | 5600 h <sup>1)</sup> |
| Índice de mortalidade em 2.000 h | 0.99                 |
| Índice de mortalidade em 4.000 h | 0.99                 |

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Índice de mortalidade em 6.000 h | 0.95    |
| Índice de mortalidade em 8.000 h | 0.81    |
| Vida mediana                     | 10000 h |

1) Com pré-aquecimento ECG

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Soquete (base)         | G5                                   |
| Quantidade de mercúrio | 2.9 mg                               |
| Design / versão        | LUMILUX® tubular pequena T5, base G5 |

ATRIBUTOS

|           |     |
|-----------|-----|
| Regulável | Sim |
|-----------|-----|

CERTIFICADOS & NORMAS

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Classe de eficiência energética | G              |
| Consumo de energia              | 8.00 kWh/1000h |

Categorizações específicas de cada país

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| ILCOS                | FD-8/830-E-G5-16/288 |
| Referência do pedido | L 8W/830             |

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

|                                                                 |              |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|
| Tecnologia de iluminação utilizada                              | OTHER_FL     |
| Não direcional ou direcional                                    | NDLS         |
| Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede              | NMLS         |
| Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica) | G5           |
| Fonte de luz conectada (CLS)                                    | Não          |
| Fonte de luz com alternância de cor                             | Não          |
| Envelope                                                        | Não          |
| Fonte de luz de elevada luminância                              | Não          |
| Proteção anti-encandeamento                                     | Não          |
| Temperatura de cor semelhante                                   | SINGLE_VALUE |
| Indicação de potência equivalente                               | Não          |
| Comprimento                                                     | 302,50 mm    |
| Altura (incl.luminárias cilind.)                                | 16,0 mm      |
| Largura (incl.luminárias redondas)                              | 16,0 mm      |
| Coordenada de cromaticidade x                                   | 0,440        |

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Coordenada de cromaticidade y         | 0,403      |
| Correspondência com o ângulo de feixe | SPHERE_360 |
| EPREL ID                              | 546315     |
| Referência do modelo                  | AC34082    |

Aviso de Segurança

– No caso de quebra da lâmpada: [www.ledvance.com/brokenlamp](http://www.ledvance.com/brokenlamp)

DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                         |                             | Nome do documento                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | Declarações de conformidade | EC Declaration of Conformity - 2021 9C1-4077894-EN-00 - T5 SHORT       |
|  | Certificados                | EAC RU C-DE HA10.B.00671 16 08 2018 15 07 2023 Expert Sertifikaciya FL |
|  | Certificados                | EAC N RU D-DE.MU62.B.00801_20 02.03.2020-01.03.2025 Prommash Test - FL |

| Ficheiros fotométricos e luminotécnicos                                             |                                    | Nome do documento |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
|  | Distribuição da potência espectral | 349617_FL_830     |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume   |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|----------|
| 4008321959881     | Sleeves<br>1                       | 19 mm x 19 mm x 304 mm                     | 34.00 g    | 0.11 dm³ |
| 4008321959980     | Shipping box<br>25                 | 316 mm x 103 mm x 109 mm                   | 926.00 g   | 3.55 dm³ |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.